Specifications ●IVGシリーズの主な仕様

BV1270SIP Internet Voice Gateway

項目		仕様
網側インターフェース	10BASE-T/100BASE-TX	1ポート／8ピン・モジュラコネクタ(RJ45)
適用回線		IP-VPN、広域イーサネットサービス、インターネットVPN等
構内側インターフェース(右記から選択)	アナログ電話(FXS)	4ポート／4ピン・モジュラーコネクタ(RJ11)
	OD専用線	4ポート／8ピン・モジュラーコネクタ(RJ45)
	ISDN(BRI)	2ポート／8ピン・モジュラーコネクタ(RJ45)
同時接続チャネル	音声	4チャネル(FAXと背反)／G.711、G.729a
	FAX	4チャネル(音声と背反)／G3モード(T.38)
入力電源／消費電力		定格AC100V～240V／最大30VA(18W)
外形寸法(幅×高さ×奥行mm)／質量		200×57×240／約1.0kg／据置型(19インチラック搭載可)

BV1600SIP Internet Voice Gateway

項目		仕様
網側インターフェース	10BASE-T/100BASE-TX	1ポート／8ピン・モジュラーコネクタ(RJ45)
適用回線		IP-VPN、広域イーサネットサービス、インターネットVPN等
構内側インターフェース(右記から選択)	TTC2M	1ポート／JJ20.11/12
	ISDN(PRI)	1ポート／8ピン・モジュラーコネクタ(RJ45)
同時接続チャネル	音声	TTC2M:30チャネル、PRI:23チャネル(FAXと背反)／G.711、G.729a
	FAX	TTC2M:30チャネル、PRI:23チャネル(音声と背反)／G3モード(T.38)
入力電源／消費電力		定格AC100V～240V／最大40VA(24W)
外形寸法(幅×高さ×奥行mm)／質量		420×44×400／約5.5kg／据置型(19インチラック搭載可)

BV100SIP-TA Internet Telephony Adaptor

項目		仕様
網側インターフェース	10BASE-T/100BASE-TX	1ポート／8ピン・モジュラーコネクタ(RJ45)
適用回線		IP-VPN、広域イーサネットサービス、インターネットVPN等
PSTNインターフェース	アナログ公衆網	1ポート／4ピン・モジュラーコネクタ(RJ11)
構内側インターフェース	アナログ電話(FXS)	1ポート／4ピン・モジュラーコネクタ(RJ11)
PCポート	10BASE-T/100BASE-TX	1ポート／8ピン・モジュラーコネクタ(RJ45)
同時接続チャネル	音声	1チャネル(FAXと背反)／G.711、G.729a
	FAX	1チャネル(音声と背反)／G3モード(T.38)
入力電源／消費電力		定格AC100V／最大20VA(12W)
外形寸法(幅×高さ×奥行mm)／質量		72×170×197／約0.5kg／据置型

BV8000 IWG Interworking Gateway

項目		仕様
網側インターフェース	10BASE-T/100BASE-TX	1ポート／8ピン・モジュラーコネクタ(RJ45)
適用回線		IP-VPN、広域イーサネットサービス、インターネットVPN等
提供サービス	接続端末	511アドレス(SIP側／H.323側併)
	呼制御ルーテッド	同時最大接続数120チャネル／音声/FAX通信はエンド-エンド
	呼制御／RTPルーテッド	同時最大接続数120チャネル／G.711、G.729a、FAX通信はエンド-エンド
呼接続手順		H.323第2版、IETF SIP(RFC3261)準拠
入力電源		AC100V
外形寸法(幅×高さ×奥行mm)／質量		446×88×699／約27.3kg(最大)

「OKI Eco Products」とは
OKIの環境配慮型製品の呼称です。

※この装置はクラスA情報技術装置(商業地域において使用されるべき情報装置)で、商工業地域での電波妨害防止を目的とした一般財団法人VCCI協会の基準に適合しています。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。
※本カタログに掲載の商品には、ご購入の際、消費税が付加されますのでご承知おき願います。

※本カタログの内容は、機能向上等のため予告なしに変更することがあります。

安全に関するご注意	●正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書(マニュアル、手引書等を含む)をよくお読み下さい。	●水滴、湿気、ほこり等の多い場所での使用や設置はしないでください。火災、故障、感電の原因となることがあります。

OKI
沖電気工業株式会社
http://www.oki.com/jp/

お問い合わせ先
OKIビジネスセンター 〒108-8551 東京都港区芝浦4-10-16 ☎03-3454-2111

北日本支社 〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町3-1-1 ☎022-225-6601
中部支社 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦1-11-20 ☎052-201-7001
関西支社 〒541-0053 大阪府大阪市中央区本町2-5-7 ☎06-6260-5111
中四国支社 〒730-0017 広島県広島市中区鉄砲町8-18 ☎082-221-2211
九州支社 〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神2-13-7 ☎092-771-9111

お問い合わせ・ご用命は

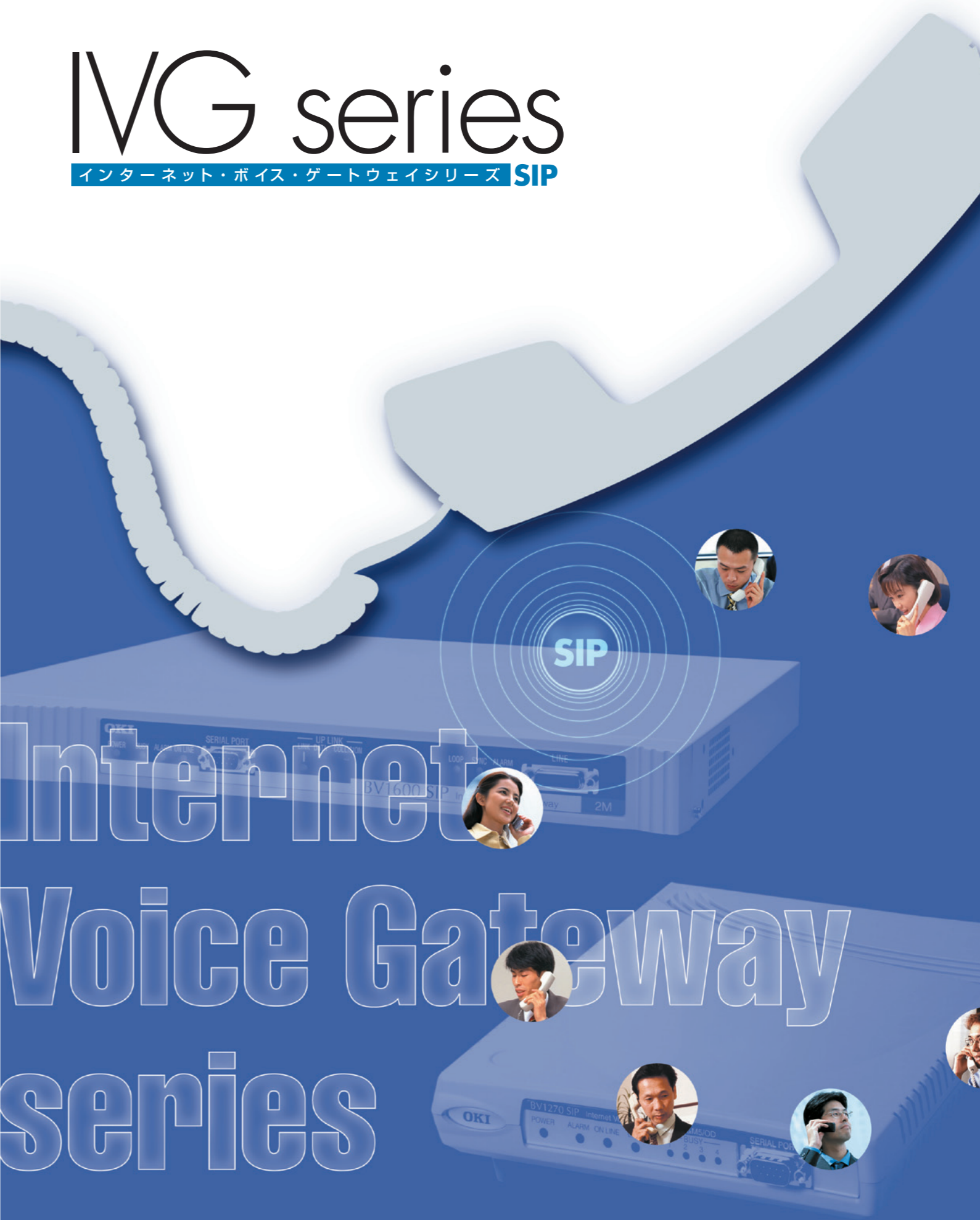
1B14101-16
本カタログは再生紙を使用しております。
2013.12(P)0.5.K

Open up your dreams

IVG series

インターネット・ボイス・ゲートウェイシリーズ SIP

SIP

Internet Voice Gateway series

企業内IPセントレックスへ、既存設備を有効活用してステップアップ

実績
国内エンタープライズVoIP市場において多彩な商品、サービスを提供

サポート力
全国250拠点、24時間・365日の体制でお客様をサポートします

技術力
VoIPの先進メーカーとして、最新の技術と市場動向に応じた商品をタイムリーに提供

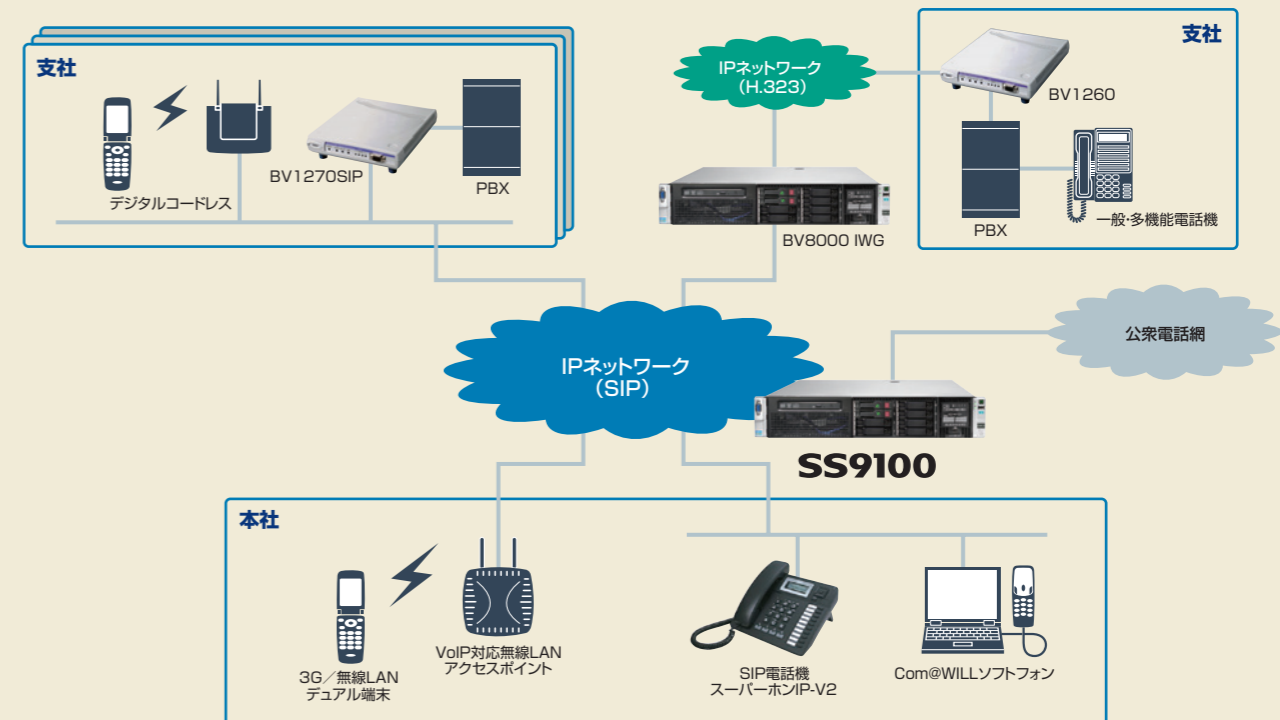
企業価値の創出に寄与

音声とデータをIPネットワーク上で統合するVoIP環境をスムーズに構築できるIVGシリーズ。既設のPBXや電話機を有効活用しながら、段階的に企業内IPセントレックスへの移行が可能です。さらにIPテレフォニーサーバー「SS9100」をゲートキーパーとして使用することで、IPアドレス管理を一元化することが可能となり、ネットワーク運用コストの削減に寄与します。

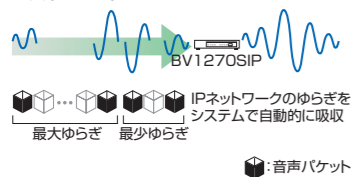
H.323とSIPの相互接続が可能

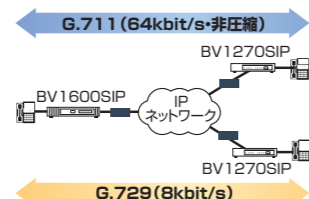
従来のH.323対応IVGシリーズを導入されているお客様でも、インターワーキング・ゲートウェイ(BV8000 IWG)を採用いただくことにより、H.323とSIPという異なるネットワーク環境を意識せずに、VoIPネットワークを構築できます。これによりH.323環境を、段階的に、かつスムーズにSIP環境へ移行できます。

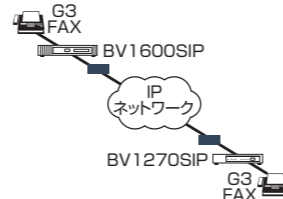
老朽化した拠点(PBX)を随時IP化し、拠点間との統合を図りながら企業内IPセントレックスへのスムーズな移行を実現

- ●閉域ネットワークによる運用でセキュリティを確保
- ●可能な支社から順次IPセントレックス化することによりPBX保守費用を削減
- ●IPテレフォニーサーバー「SS9100」のSIPサーバー機能で電話番号とIPアドレスの相互変換を一元管理

VoIPリーディングメーカーの実績・技術・サポートで業界随一の音質を実現しています。

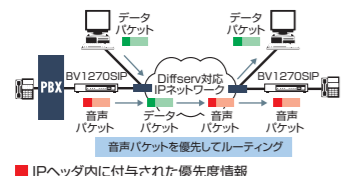
1 ポリシーに基づいた最適なゆらぎ吸収機能

ネットワーク環境に応じて設定されたネットワークポリシーに基づき、『ゆらぎ』を自動的に吸収し、途切れのない自然な音声を実現します。

2 コーデック自動切り替え

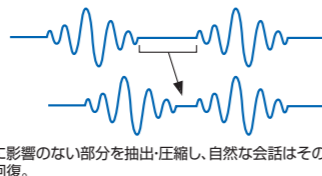
設定により、通話毎、通話相手毎に自動的にコーデック圧縮方式を変更します。

3 全チャネルITU-T勧告 T.38 G3FAX対応

全チャネルでITU-T勧告のT.38リアルタイムG3FAX伝送が可能です。

4 ToSフィールド対応機能で音質を向上

付与された優先度情報(ToS:Type of Service)により音声パケットが優先されるため、音声の遅延を短縮して音質を向上させることが可能です。

■IPヘッダ内に付与された優先度情報

5 自動遅延回復機能

OKI独自開発の音声アルゴリズムにより、自然な会話はそのままに、ネットワークの揺らぎ等で発生した音声遅延を的確に回復します。

通話に影響のない部分を抽出・圧縮し、自然な会話はそのままに遅延を回復。

6 容易な導入・保守・管理

- ●ゲートウェイ方式により、データネットワークを止めることなく簡単に導入できます。
- ●万一ゲートウェイにトラブルが発生しても、データネットワークは影響を受けません。
- ●標準インタフェースによる接続で、障害発生時の切分が容易。

IVG インターネット・ボイス・ゲートウェイの特徴

●信頼と実績	エンタープライズ向け業界No.1のH.323対応IVGシリーズで培った技術を継承
●内部DNSをサポート	最大511装置が登録でき、SIPサーバーなしでネットワークを構築可能
●充実した回線インターフェース	多数の他メーカー製PBX(国内)との相互接続実績
●多様なサービスを提供	「SS9100」との連携により、「SS9100」配下の電話機からの転送、保留、グループピックアップなどが可能

BV8000 IWG インターワーキング・ゲートウェイの特徴

●中小規模ネットワークに対応	同時最大接続数:120チャネル
●大規模ネットワークに対応	IWGを最大30台スタッキング可能 同時最大接続数:3,600チャネル
●内部DNSをサポート	SIP側、H.323側供に最大511装置が登録可能
●多様なサービスを提供	「SS9100」との連携により、「SS9100」配下の電話機からの転送、保留、グループピックアップなどが可能
●FAX T.38透過	End-EndによるFAX通信